Nombre

TECSOUND® FT 40, 55 y 75

Resumen

TECSOUND® FT es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y la lámina sintética Tecsound, con base polimérica sin asfalto, ambos conformados de manera que proporcionan un elevado aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos: paredes, techos, cubiertas, etc.

Normativa

NBE-CA-88 (Actualmente en revisión).

Propiedades

Elevado aislamiento acústico, combinado con todo tipo de elementos y sistemas constructivos.
Facilidad de manipulación y aplicación.
Facilidad de ejecución de las juntas.
Excelente resistencia al envejecimiento.
Imputrescible.
Resistente al frio y al calor.

Presentación

Se presenta en dos tipos de densidad superficial:

Producto	Gramaje (Kg/m²)	Espesor (mm)	Presentación	Unidad de venta
Tecsound® FT 40	4,1	12	6 m x 1,05 m (r)	Rollo de 6,30 m²
Tecsound® FT 55	5,6	12,5	5,50 m x 1,05 m (r)	Rollo de 5,78 m²
Tecsound® FT 75	7,6	14	5,50 m x 1,05 m (r)	Rollo de 5,78 m²

Aplicaciones

Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo.
Aislamiento a ruido aéreo en paramentos verticales.
Aislamiento a ruido aéreo en techos.
Reducción del nivel de ruidos de impacto en todo tipo de forjados y soleras.
Sus principales aplicaciones abarcan obra nueva y rehabilitación, industrias, cines, teatros, complejos deportivos, discotecas, bares, restaurantes, hoteles, centros comerciales,
Para más información ver las fichas de sistema.

Modo de empleo

Soporte: Admite todo tipo de soportes habituales constructivos. El soporte debe ser regular, limpio y seco, preferiblemente enlucido. Si el enlucido es viejo, debe comprobarse el estado de este para no tener problemas con la adherencia de TECSOUND® FT con el mismo.
Colocación: Aplicar el Adhesivo LS al soporte y al panel por la cara del fieltro. Dejar esperar 15-20 minutos. Encarar el TECSOUND® FT sobre el soporte por la cara del fieltro y colocarlo.
Solapes: El panel tiene 5 cm de solape en dos lados consecutivos. Los solapes se

soldarán con aire caliente o bien mediante el adhesivo. Debe tenerse la precaución de que los solapes queden bien sellados, ya que pequeñas aberturas pueden reducir notablemente el efecto de aislamiento acústico.

Datos Técnicos

Ensayo	**Valor**
Densidad	1.90 g/cm³ ± 0.05 (lámina TECSOUND®)
Resistencia a la tracción (UNE 104-281/6.6)	> 30 N/cm² (lámina TECSOUND®)
Coef. Conductividad térmica	0.037 W/m ºC (fieltro)
Plegabilidad (UEAtc)	No rompe al doblar a -20ºC

Última modificación de la ficha:
15/04/2005

Productos Auxiliares

PRODUCTO	APLICACIÓN	CONSUMO APROX.	PRESENTACIÓN
ADHESIVO LS	Adhesivo para el pegado de la lámina a las superfícies	600-750gr/m²	Latas de 25Kg

TEXSA, S.A. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

Texsa S.A.
C/ Ferro, 7 - Polígono Ind. Can Pelegrí - 08755 Castellbisbal (Barcelona) - España - Tel.(+34) 93 635 14 52